

# **Création de CD et de DVD**

**avec votre lecteur-graveur DVD Writer/CD Writer**

**Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.**

Hewlett-Packard® Company n'offre aucune garantie de quelque sorte que ce soit concernant ce matériel, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties implicites concernant la qualité marchande et l'adéquation de ce matériel à un usage particulier.

HP ne peut être tenu responsable en cas d'erreurs dans ce document ou en cas de dommages accidentels ou indirects liés à la vente, aux performances et à l'utilisation de ce matériel.

HP n'assume aucune responsabilité quant à l'utilisation ou à la fiabilité de ses logiciels sur un matériel qui n'est pas fourni par HP.

Ce document contient des informations en propriété exclusive protégées par copyright. Tous les droits sont réservés. Aucune partie de ce document ne peut être photocopiée, reproduite ou traduite dans une autre langue sans l'autorisation écrite préalable de HP.

Hewlett-Packard Company  
P.O. Box 4010  
Cupertino, CA 95015-4010  
États-Unis

© 2000, 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Tous droits réservés.

Hewlett-Packard est une marque déposée de Hewlett-Packard Company aux États-Unis et dans d'autres pays/régions.

Ce produit inclut une technologie de protection de copyright protégée par des déclarations de méthode de certains brevets américains et d'autres droits de propriété intellectuelle appartenant à Macrovision Corporation et à d'autres détenteurs de droits. L'utilisation de cette technologie de protection de copyright doit être autorisée par Macrovision Corporation ; elle est destinée à l'usage des particuliers ou à des utilisateurs dont les droits d'utilisation sont limités, sauf autorisation contraire de Macrovision Corporation. La décompilation (« reverse engineering ») ou le désassemblage du produit sont interdits. Brevets américains n° 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098, et 4,907,093 dont les droits d'utilisation sont limités.

Les autres marques ou noms de produits sont des marques de commerce appartenant à leurs propriétaires respectifs.

HP est en faveur d'une utilisation licite des technologies ; elle n'approuve pas et n'encourage pas l'emploi de ses produits à des fins non autorisées par la loi nationale sur le copyright.

# table des matières

<b>Caractéristiques du lecteur-graveur DVD Writer/ CD Writer .....</b>	<b>1</b>
<b>Création de CD audio avec RecordNow! .....</b>	<b>1</b>
Création de CD pour les écouter sur un lecteur de CD de salon ou d'automobile .....	1
Création de CD pour les écouter sur votre ordinateur .....	2
Conseils pour la création d'un CD audio .....	2
<b>Stocker des fichiers sur un DVD ou un CD .....</b>	<b>3</b>
Conseils pour le stockage de fichiers de données sur un disque .....	4
<b>Copier un DVD ou un CD.....</b>	<b>4</b>
<b>Effacer un DVD ou un CD .....</b>	<b>4</b>
Supprimer des fichiers sur un disque de données.....	5
Conseils pour la suppression de fichiers avec RecordNow!.....	5
<b>Créer un film sur DVD.....</b>	<b>6</b>
Utiliser le logiciel InterVideo WinDVD Creator .....	6
Conditions préalables pour pouvoir capturer un fichier vidéo.....	6
<b>Voir votre film sur DVD .....</b>	<b>6</b>
<b>Conseils pour l'enregistrement de fichiers vidéo .....</b>	<b>7</b>
<b>Enregistrer des fichiers vidéo VHS sur un DVD .....</b>	<b>8</b>
<b>Création de CD/DVD de réinstallation.....</b>	<b>8</b>
<b>Configuration des options d'enregistrement automatique.....</b>	<b>8</b>
<b>Informations de compatibilité.....</b>	<b>9</b>
<b>Fiche comparative des disques .....</b>	<b>9</b>
<b>Référence rapide concernant les logiciels.....</b>	<b>12</b>
<b>Dépannage .....</b>	<b>14</b>
<b>Informations supplémentaires .....</b>	<b>15</b>



Votre ordinateur comprend une unité DVD Writer/CD Writer, c'est-à-dire un lecteur-graveur de DVD et de CD réinscriptibles. Ce guide vous indique les caractéristiques et fonctions du lecteur-graveur optique, ainsi que comment utiliser certains logiciels pour créer des DVD et des CD.

---

**IMPORTANT :** HP est en faveur d'une utilisation licite des technologies ; elle n'approuve pas et n'encourage pas l'utilisation de produits à d'autres fins que celles qui sont autorisées par la loi nationale sur le copyright.

---

## Caractéristiques du lecteur-graveur DVD Writer/CD Writer

L'unité DVD Writer/CD Writer est un lecteur-graveur optique polyvalent pouvant :

- Enregistrer des fichiers audio, de données et vidéo sur des DVD et des CD.
- Créer des DVD et des CD vidéo pouvant être lus sur la plupart des lecteurs DVD-ROM et certains lecteurs de DVD domestiques.
- Enregistrer directement sur un DVD ou un CD depuis une source vidéo analogique ou numérique, notamment un caméscope numérique, un téléviseur ou un magnétoscope.

---

**REMARQUE :** Pour que votre ordinateur puisse capturer des données vidéo depuis un appareil analogique (notamment un magnétoscope), il doit être équipé d'une carte de capture analogique.

---

- Enregistrer, modifier et archiver des fichiers vidéo provenant de diverses sources vidéo.
- Stocker de grandes quantités de données.
- Écouter des CD audio et regarder des films sur DVD.
- Lire des CD et des DVD de données.

## Création de CD audio avec RecordNow!

---

**REMARQUE :** Graver est un mot technique utilisé pour décrire l'enregistrement d'informations sur un DVD ou un CD. L'enregistrement optique se fait avec un faisceau laser qui inscrit les informations sur le disque, d'où le choix du mot « graver ».

---

Vous pouvez utiliser RecordNow!™ pour créer des CD audio et les écouter sur un lecteur de CD de salon ou d'automobile, ou sur votre ordinateur.

### Création de CD pour les écouter sur un lecteur de CD de salon ou d'automobile

- 1 Cliquez sur **démarrer**, choisissez **Tous les programmes, Écriture de CD (DVD), RecordNow!**, puis cliquez à nouveau sur **RecordNow!**
- 2 Cliquez sur l'onglet **Projets audio**. 
- 3 Sélectionnez **CD audio pour automobile ou lecteur de CD de salon**.
- 4 Insérez un CD audio. Sélectionnez **Afficher**, puis sélectionnez votre lecteur de CD-ROM afin de visualiser les pistes de votre CD.  
— Ou —  
Cliquez sur **Rechercher**, puis sur **Parcourir** pour trouver les fichiers musicaux (sur votre disque dur) que vous souhaitez enregistrer.
- 5 Sélectionnez les pistes à enregistrer et cliquez sur **Ajouter**.  
**REMARQUE :** Vous pouvez appuyer sur la touche Ctrl de votre clavier pour sélectionner plus d'une piste.
- 6 Lorsque vous n'avez plus de fichier à ajouter sur votre CD audio, cliquez sur le bouton **Graver**. 
- 7 Cliquez sur **Oui**.
- 8 Lorsque le système vous le demande, insérez un disque CD-R ou CD-RW vierge.

---

**REMARQUE :** Si vous désirez écouter votre CD audio sur la chaîne stéréo de votre domicile ou de votre voiture, utilisez un disque CD-R. Les disques CD-RW ne sont pas compatibles avec toutes les chaînes stéréo.

---

- 9 Cliquez sur **OK**. Il est préférable de ne pas utiliser l'ordinateur durant l'enregistrement.
- 10 Lorsque l'enregistrement est terminé, cliquez sur **Terminé**.

Cliquez sur **?**, puis sélectionnez **Aide RecordNow!** et vous obtiendrez des informations supplémentaires sur l'enregistrement de CD audio avec le programme RecordNow!

## Création de CD pour les écouter sur votre ordinateur

- 1 Cliquez sur **démarrer**, choisissez **Tous les programmes, Écriture de CD (DVD), RecordNow!**, puis cliquez à nouveau sur **RecordNow!**
- 2 Cliquez sur l'onglet **Projets audio**.
- 3 Sélectionnez **Jukebox CD**.
- 4 Cliquez sur **Rechercher**, puis sur **Parcourir** pour trouver les fichiers musicaux sur votre disque dur que vous souhaitez enregistrer.

—Ou—

Cliquez sur **Rechercher**, puis sur **Recherche automatique**. RecordNow! recherche sur votre ordinateur tous les fichiers musicaux et les place dans la fenêtre Musique sur le système.

---

**REMARQUE :** RecordNow! recherche tous les fichiers audio, même les sons de votre système d'exploitation. Si vous ne souhaitez pas afficher certains de ces sons, sélectionnez l'icône **Options** (représentant un outil), puis cliquez sur **Audio**. Choisissez **Masquer les fichiers audio de moins de (en secondes)**, puis saisissez le nombre de secondes. Cliquez sur **OK**.

---

- 5 Sélectionnez les pistes à enregistrer et cliquez sur **Ajouter**.

---

**REMARQUE :** Vous pouvez appuyer sur la touche Ctrl de votre clavier pour sélectionner plus d'une piste.

---

- 6 Lorsque vous n'avez plus de fichier à ajouter sur votre CD audio, cliquez sur le bouton **Graver**.



- 7 Cliquez sur **Oui**.

- 8 Lorsque le système vous le demande, insérez un disque CD-R ou CD-RW vierge. Si le disque CD-RW n'est pas vierge, RecordNow! vous invite à l'effacer puis commence automatiquement à graver une fois l'effacement terminé.

---

**REMARQUE :** Si vous désirez écouter votre CD audio sur la chaîne stéréo de votre domicile ou de votre voiture, utilisez un disque CD-R. Les disques CD-RW ne sont pas compatibles avec toutes les chaînes stéréo.

---

- 9 Cliquez sur **OK**. Il est préférable de ne pas utiliser l'ordinateur durant l'enregistrement.
- 10 Lorsque l'enregistrement est terminé, cliquez sur **Terminé**.

Cliquez sur **?**, puis sélectionnez **Aide RecordNow!** et vous obtiendrez des informations supplémentaires sur l'enregistrement de CD musicaux avec le programme RecordNow!

## Conseils pour la création d'un CD audio

---

**IMPORTANT :** HP est en faveur d'une utilisation licite des technologies ; elle n'approuve pas et n'encourage pas l'utilisation de produits à d'autres fins que celles qui sont autorisées par la loi nationale sur le copyright.

---


Lorsque vous enregistrez des fichiers audio, vous devez savoir que :

- Pour écouter votre CD audio sur un lecteur de CD de salon ou d'automobile, il doit être enregistré en format CDA (CD audio) et non sous forme de CD de données.

- Vous devez enregistrer tous les fichiers audio en une seule session car RecordNow! ferme le CD lorsque l'enregistrement est terminé. Des fichiers musicaux peuvent être enregistrés plusieurs fois sur un disque réinscriptible (CD-RW), mais tous les fichiers musicaux se trouvant déjà sur ce disque doivent d'abord être effacés.
- À mesure que vous ajoutez des fichiers audio durant votre session d'enregistrement, RecordNow! calcule et affiche la durée d'enregistrement disponible pour d'autres fichiers.
- Vous ne pouvez pas enregistrer les titres des chansons à moins de réaliser une copie exacte d'un CD de musique de votre collection.
- Si vous tentez d'enregistrer au-delà de la capacité d'un CD standard, RecordNow vous avise que toutes les pistes ne tiendront peut-être pas sur le disque.

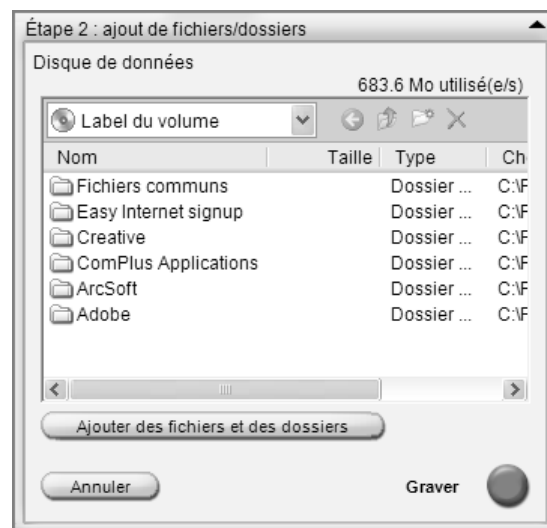
## Stocker des fichiers sur un DVD ou un CD

Contrairement aux CD audio, les DVD et CD de données peuvent être enregistrés en plusieurs sessions.

- 1 Cliquez sur **démarrer**, choisissez **Tous les programmes, Écriture de CD (DVD), RecordNow!**, puis cliquez à nouveau sur **RecordNow!**
- 2 Sélectionnez l'onglet **Projets de données**. 
- 3 Insérez un disque CD-R, CD-RW, DVD+R ou DVD+RW vierge ou multisessions dans le lecteur, puis cliquez sur **Disque de données**.
  - Si le disque est vierge, cliquez sur **Continuer**.  
— Ou —
  - Si le disque est plein, insérez un autre disque vierge ou un autre disque multisessions.  
— Ou —
  - Si vous ajoutez des fichiers à un disque, suivez les instructions qui s'affichent à l'écran. Vous devrez peut-être cliquer sur **Annuler**, éjecter le disque, le réinsérer, puis procéder à l'enregistrement.  
— Ou —
  - Si vous effacez un disque réinscriptible, cliquez sur **Continuer**.

**REMARQUE :** Un disque multisessions est un disque sur lequel des fichiers supplémentaires peuvent être gravés tant qu'il y a de l'espace disponible. Les CD audio enregistrés sont des disques à session fermée ; il n'est pas possible d'ajouter des fichiers une fois la session terminée.

- 4 Pour nommer votre disque, choisissez **Label du Volume** et inscrivez le nom de votre choix. Si vous n'inscrivez aucun nom, RecordNow! attribue un nom basé sur la date de l'enregistrement.
- 5 Ajoutez vos fichiers de données à la fenêtre de sélection de fichiers :
  - Cliquez sur le bouton **Ajouter des fichiers et des dossiers**, puis sélectionnez l'icône **Parcourir** pour trouver et sélectionner votre fichier, et cliquez sur **Ajouter**. Répétez cette opération avec tous les autres fichiers de votre choix.



- Ou —
- Faites glisser votre fichier de votre Bureau Windows ou d'une fenêtre de l'Explorateur Windows jusque dans la fenêtre de sélection de fichiers. Répétez cette opération jusqu'à ce que vous ayez ajouté tous les fichiers désirés.

---

**REMARQUE :** Dans la fenêtre de sélection de fichiers, vous pouvez renommer un fichier en le sélectionnant puis en inscrivant un nouveau nom sur l'ancien. Cette opération n'affecte pas le fichier original sur votre disque dur.

---

**6** Lorsque vous avez ajouté tous les fichiers désirés, cliquez sur **Graver**.



**7** Lorsque l'enregistrement est terminé, cliquez sur **Terminé**.

Cliquez sur **?**, puis sur **Aide RecordNow!** et vous obtiendrez des informations supplémentaires sur l'enregistrement de fichiers de données avec le programme RecordNow!

## Conseils pour le stockage de fichiers de données sur un disque

Lorsque vous stockez des fichiers de données sur un disque, vous devez savoir que :

- Sur un CD-R ou un DVD+R, vous pouvez ajouter de nouveaux fichiers de données lors d'une session ultérieure s'il reste suffisamment d'espace libre. Dans le cas de disques DVD+R, vous devez sélectionner les paramètres appropriés de RecordNow! pour enregistrer des fichiers dans une session ultérieure. Pour ce faire, insérez le DVD que vous avez gravé, ouvrez RecordNow!, cliquez sur l'icône **Options** (représentant un outil), puis sur **Données**. Choisissez l'option d'enregistrement désirée puis cliquez sur **OK**.
- Si vous enregistrez un fichier avec le même nom qu'un fichier se trouvant déjà sur le disque, RecordNow! fait la mise à jour du fichier et l'ancienne version est effacée.
- RecordNow! vous permet de changer le nom et le titre des fichiers que vous désirez enregistrer, ainsi que des fichiers déjà enregistrés.
- À mesure que vous sélectionnez des fichiers de données pour les enregistrer sur le disque, RecordNow! calcule et affiche l'espace libre sur le disque.

## Copier un DVD ou un CD

---

**IMPORTANT :** HP est en faveur d'une utilisation licite des technologies ; elle n'approuve pas et n'encourage pas l'utilisation de produits à d'autres fins que celles qui sont autorisées par la loi nationale sur le copyright.

---

RecordNow! vous permet de copier un disque audio ou de données faisant partie de votre collection. Vous ne pouvez pas copier des CD et DVD vendus dans le commerce car ils sont protégés par des droits d'auteur. Les DVD sont codés pour éviter les reproductions illégales.

Pour copier un disque audio ou de données faisant partie de votre collection :

- 1** Cliquez sur **démarrer**, choisissez **Tous les programmes, Écriture de CD (DVD), RecordNow!**, puis cliquez à nouveau sur **RecordNow!**
- 2** Sélectionnez l'onglet **Projets de sauvegarde**.
- 3** Sélectionnez **Copie exacte**.
- 4** Insérez le CD ou le DVD que vous désirez copier.
- 5** Cliquez sur l'icône **Copier**.
- 6** Insérez un DVD ou un CD vierge dans le lecteur, puis cliquez sur **OK**.
- 7** Lorsque l'enregistrement est terminé, cliquez sur **Terminé**.



## Effacer un DVD ou un CD

Vous pouvez utiliser RecordNow! pour effacer des fichiers audio, de données ou vidéo enregistrés sur un CD ou un DVD réinscriptible, laissant presque tout l'espace du disque libre pour de nouveaux enregistrements.

Si vous tentez d'enregistrer un fichier vidéo ou audio sur un disque réinscriptible qui contient déjà des fichiers, le programme d'enregistrement vous demandera d'abord d'effacer le disque.

- 1** Cliquez sur **démarrer**, choisissez **Tous les programmes, Écriture de CD (DVD), RecordNow!**, puis cliquez à nouveau sur **RecordNow!**



2 Insérez le DVD+RW ou CD-RW que vous désirez effacer. Si une fenêtre de lecture automatique apparaît, cliquez sur **Annuler**.

3 Sélectionnez l'onglet **Projets de données**.



4 Cliquez sur **Effacer le disque**.

5 Cliquez sur **Oui** pour confirmer votre intention d'effacer le disque.

## Supprimer des fichiers sur un disque de données

RecordNow! ne peut effacer les fichiers d'un CD ou DVD inscriptible monosession, mais les fichiers qui ont été précédemment enregistrés peuvent être supprimés. Lorsque vous supprimez un fichier sur un disque de données CD-R ou DVD+R, l'espace qu'il occupait est perdu et ne peut plus être utilisé pour de nouveaux enregistrements.

Pour supprimer des fichiers de données sur un DVD ou un CD inscriptible :

1 Cliquez sur **démarrer**, choisissez **Tous les programmes, Écriture de CD (DVD), RecordNow!**, puis cliquez à nouveau sur **RecordNow!**

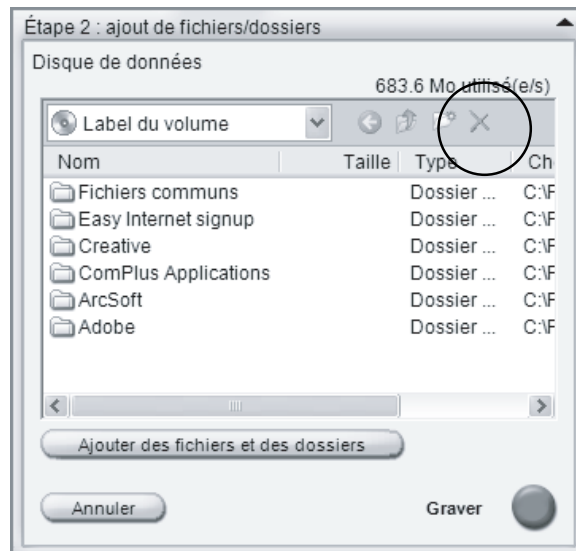
2 Sélectionnez l'onglet **Projets de données**.



3 Insérez le disque duquel vous désirez effacer des fichiers. Si une fenêtre de lecture automatique apparaît, cliquez sur **Annuler**.

4 Cliquez sur **Disque de données**.

5 Choisissez le fichier que vous désirez supprimer, puis cliquez sur l'icône **Supprimer**. Il doit y avoir au moins un fichier sur votre disque de données pour que vous puissiez réenregistrer.



6 Cliquez sur **Oui**.

7 Cliquez sur l'icône **Graver** pour enregistrer votre disque de données sans les fichiers que vous avez supprimés.

8 Lorsque l'enregistrement est terminé, cliquez sur **Terminé**.

## Conseils pour la suppression de fichiers avec RecordNow!

Lorsque vous supprimez des fichiers avec RecordNow!, vous devez savoir que :

- Lorsque vous supprimez un fichier sur un disque de données CD-R ou DVD+R, l'espace qu'il occupait est perdu et ne peut plus être utilisé pour de nouveaux enregistrements.
- Vous ne pouvez pas supprimer des fichiers sur des CD audio déjà enregistrés, mais vous pouvez supprimer des fichiers audio dans la fenêtre Sélection de fichiers dans RecordNow! avant d'enregistrer les fichiers sur votre disque.
- Pour créer un CD audio, vous devez utiliser un CD vierge.

- Si vous supprimez des fichiers dans la fenêtre de sélection de fichiers du programme RecordNow! avant l'enregistrement du disque, l'espace disponible sur le disque n'est pas affecté. Si vous supprimez un fichier sur un disque DVD+R ou CD-R après l'enregistrement du disque, l'espace qu'il occupait est perdu.

## Créer un film sur DVD

Votre lecteur-graveur DVD Writer/CD Writer vous permet de créer, modifier et enregistrer des films personnels, grâce au logiciel InterVideo® WinDVD™ Creator.

Le logiciel InterVideo WinDVD Creator vous permet de :

- Copier un enregistrement vidéo sur un DVD à partir d'un caméscope numérique.
- Créer un projet vidéo combinant divers fichiers vidéo et des diaporamas, ainsi que des éléments de menu DVD.
- Éditer un film DVD enregistré antérieurement.
- Transférer des documents vidéo personnels sur votre disque dur.
- Éditer des fichiers vidéo, ainsi que personnaliser la présentation et la configuration du menu du DVD.
- Enregistrer votre fichier vidéo personnel sur un DVD.

## Utiliser le logiciel InterVideo WinDVD Creator

Pour utiliser le logiciel WinDVD Creator :

- 1 Cliquez sur **démarrer**, choisissez **Tous les programmes, Vidéo, InterVideo WinDVD Creator**, puis cliquez de nouveau sur **InterVideo WinDVD Creator**.
- 2 Lorsque vous voyez apparaître la fenêtre WinDVD Creator, plusieurs choix s'offrent à vous :
  - Création d'un nouveau projet.
  - Ouverture d'un projet antérieur.
  - Création d'un CD/DVD à partir d'un fichier vidéo antérieur.
  - Enregistrer le contenu d'une cassette vidéo sur un disque DVD en une seule opération.

- 3 Suivez les instructions à l'écran qui vous indiqueront comment capturer un contenu vidéo et créer vos projets vidéo.

Pour de plus amples informations sur la création de DVD et de CD vidéo, choisissez **Aide** (Help) dans la barre de menu du logiciel WinDVD Creator.

## Conditions préalables pour pouvoir capturer un fichier vidéo

Vous pouvez utiliser le programme InterVideo WinDVD Creator pour copier (capturer) des fichiers vidéo sur votre disque dur. Pour capturer des fichiers vidéo, votre ordinateur doit être équipé d'un port FireWire® (IEEE 1394) si vous recevez les images vidéo d'un caméscope numérique ou d'une carte de capture vidéo analogique si vous les recevez d'un magnétoscope ou d'un caméscope analogique. Il est également possible de capturer un contenu vidéo provenant d'un téléviseur si la carte de capture contient une option de téléviseur.

Pour capturer des fichiers vidéo, vous devez :

- Connecter correctement votre appareil vidéo numérique.
- Allumer votre appareil et le mettre en mode Lecture.
- Confirmer que le programme d'enregistrement peut reconnaître votre appareil numérique ou analogique.

---

**REMARQUE :** Pour que le programme reconnaisse votre appareil, il est possible que vous deviez éteindre et rallumer ce dernier.

---

Si votre ordinateur est équipé d'une carte de capture vidéo analogique et d'une autre numérique, n'oubliez pas de sélectionner la source vidéo appropriée dans le programme de capture vidéo. Pour de plus amples informations sur la sélection de la source vidéo, consultez le menu Aide du programme de capture vidéo.

## Voir votre film sur DVD

Pour voir vos films enregistrés sur DVD, vous pouvez utiliser le programme InterVideo WinDVD ou le Lecteur Windows Media.

## Lecture d'un DVD avec InterVideo WinDVD

- 1 Insérez le DVD ou le CD vidéo dans un lecteur-graveur de DVD. Dans la fenêtre Exécution automatique, sélectionnez **Lecture d'un film sur DVD avec Intervideo WinDVD**, puis cliquez sur **OK**. Le programme InterVideo WinDVD s'ouvre automatiquement.

—Ou—

Si le programme ne s'ouvre pas automatiquement, cliquez sur **démarrer**, choisissez **Tous les programmes, Vidéo, Intervideo WinDVD Player**, puis cliquez sur **InterVideo WinDVD 4**.



- 2 Utilisez le panneau de commande InterVideo WinDVD pour lire votre DVD ou CD vidéo.

Le programme InterVideo WinDVD a la capacité d'afficher les menus de DVD pour les DVD et les CD vidéo.

## Lecture d'un DVD avec le Lecteur Windows Media

- 1 Insérez le DVD dans un lecteur de DVD. Dans la fenêtre Exécution automatique, sélectionnez **Lire un DVD vidéo avec le Lecteur Windows Media**, puis cliquez sur **OK**. Vous devrez peut-être configurer le Lecteur Windows Media la première fois que vous l'ouvrirez.

—Ou—

Si le programme ne s'ouvre pas automatiquement, cliquez sur **démarrer**, choisissez **Tous les programmes, Lecteur Windows Media**.

- 2 Pour lire le DVD, utilisez le panneau de commande du Lecteur Windows Media.

---

**REMARQUE :** Le formatage du menu des CD vidéo créés n'apparaît pas dans le Lecteur Windows Media.

---

## Conseils pour l'enregistrement de fichiers vidéo

La qualité des documents vidéo dépend de la qualité des fichiers source, de la vitesse de l'ordinateur et de ses capacités de traitement d'images graphiques.

Si vous avez besoin d'aide pour créer ou enregistrer des films sur DVD, consultez les fichiers d'aide des programmes d'édition et d'enregistrement vidéo.

---

**REMARQUE :** Votre lecteur-graveur DVD Writer/CD Writer ne peut pas copier les films DVD vendus dans le commerce. La plupart des DVD commerciaux sont codés pour empêcher les reproductions interdites.

---

## Étiquettes de disques



**AVERTISSEMENT :** Lorsque vous étiquetez vos DVD, n'utilisez pas d'étiquettes autocollantes. Elles peuvent nuire au bon fonctionnement du DVD. Il vaut mieux écrire le texte de l'étiquette directement sur le DVD avec un stylo feutre.

---

## Enregistrer des fichiers vidéo VHS sur un DVD

Pour enregistrer des fichiers vidéo VHS sur un DVD, exécutez les opérations suivantes :

- Votre ordinateur doit être équipé d'une carte de capture analogique pouvant être connectée à un magnétoscope ou une autre source vidéo.
- Le logiciel d'enregistrement vidéo doit être compatible avec les appareils analogiques.
- Vous devez connecter un magnétoscope au port vidéo analogique de l'ordinateur, puis ouvrir le logiciel d'enregistrement vidéo, sélectionner le périphérique d'entrée vidéo approprié et suivre les instructions s'affichant à l'écran.

## Création de CD/DVD de réinstallation

Pour avoir des informations détaillées sur la création de CD/DVD de réinstallation, consultez le *Manuel de l'utilisateur* livré avec votre ordinateur.

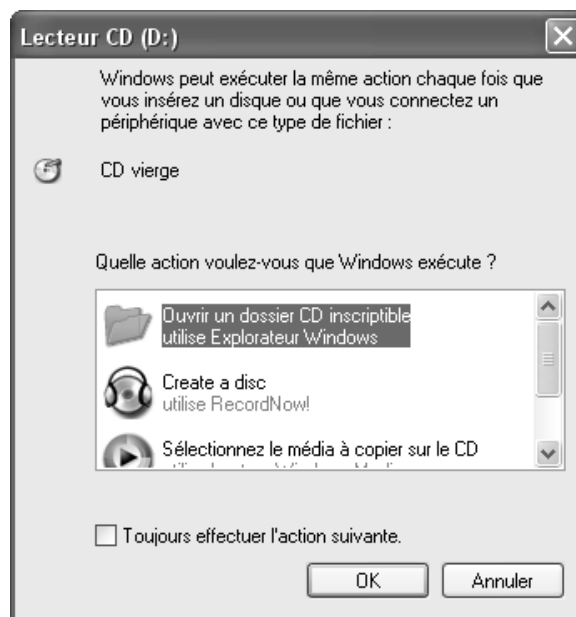
## Configuration des options d'enregistrement automatique

La première fois que vous insérez un CD vierge dans votre lecteur-graveur DVD Writer/CD Writer, Microsoft® Windows® XP vous offre divers choix selon le type de disque que vous venez d'insérer.

---

**REMARQUE :** Si vous insérez un DVD vierge dans votre lecteur-graveur DVD Writer/CD Writer, la fenêtre d'options n'apparaît pas. Vous devez ouvrir le programme que vous désirez utiliser avec votre DVD, puis exécuter une action.

---



Par exemple, si vous insérez un disque CD-RW vierge, vous pouvez choisir l'une des options suivantes :

- Ouvrir un dossier CD inscriptible avec l'Explorateur Windows.
- Créer un disque avec RecordNow!
- Ne rien faire.

Si cette fenêtre d'options ne s'affiche pas, vous pouvez cliquer sur **démarrer, Poste de travail**, puis cliquer avec le bouton droit de la souris sur l'icône du **lecteur-graveur DVD Writer/CD Writer** et choisir l'une des options offertes.

Vous pouvez également ouvrir un programme avant d'insérer un disque. Lorsque le programme est ouvert, sélectionnez une action et suivez les instructions du programme qui s'affichent à l'écran.

Vous pouvez également demander qu'une opération spécifique s'exécute automatiquement chaque fois que vous insérez un CD vierge, en cochant la case *Toujours effectuer l'action suivante*.

Si vous décidez ultérieurement de modifier cette option :

- 1 Cliquez sur **démarrer**.
- 2 Cliquez sur **Poste de travail**.

**3** Avec le bouton droit de la souris, cliquez sur l'icône du **lecteur-graveur DVD Writer/CD Writer**, puis choisissez **Propriétés**.

**4** Cliquez sur l'onglet **Exécution automatique**.

**5** Cliquez sur **Sélectionner une action à exécuter**, choisissez une action et cliquez sur **OK**.

—Ou—

Cliquez sur **Me demander chaque fois de choisir une action**, puis cliquez sur **OK**.

Si vous insérez un disque vierge ou un disque de données, vous verrez s'ouvrir une fenêtre comportant les options correspondantes.

Si l'option que vous désirez ne figure pas à l'écran, vous pouvez choisir **Ne rien faire** et cliquer sur **OK**. La fenêtre se ferme et vous pouvez manuellement faire un autre choix par l'intermédiaire du menu « démarrer » du bureau Windows.

Exemples d'autres options disponibles :

- Pour voir les fichiers enregistrés sur le disque que vous venez d'insérer, cliquez sur **démarrer**, **Poste de travail**, puis cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du **lecteur-graveur DVD Writer/CD Writer** et choisissez **Explorer**.
- Pour voir les fichiers enregistrés sur le disque que vous venez d'insérer, cliquez sur **démarrer**, **Poste de travail**, puis double-cliquez sur l'icône du **lecteur-graveur DVD Writer/CD Writer**.
- Pour ouvrir un programme spécifique, cliquez sur **démarrer**, puis choisissez **Tous les programmes** et cliquez sur le programme de votre choix.

## Informations de compatibilité

L'un des principaux avantages du lecteur-graveur DVD Writer/CD Writer est son niveau de compatibilité élevé avec d'autres lecteurs optiques et lecteurs de CD/DVD.

- Les CD qu'il crée peuvent être lus par la plupart des chaînes stéréo de salon et de voiture, ainsi que dans la plupart des lecteurs de CD-ROM et DVD-ROM d'ordinateur.

---

**REMARQUE :** La compatibilité des disques CD-R avec les chaînes stéréo de salon ou de voiture est meilleure que celle des disques CD-RW.

---

- Les DVD qu'il crée sont compatibles avec certains lecteurs DVD de salon et avec la plupart des lecteurs DVD-ROM d'ordinateur.

Votre lecteur-graveur DVD Writer/CD Writer peut lire et enregistrer sur plusieurs types de disques optiques. La vitesse d'écriture élevée du lecteur-graveur DVD Writer/CD Writer permet d'enregistrer rapidement.

---

**IMPORTANT :** Le lecteur-graveur DVD Writer/CD Writer ne peut pas enregistrer sur des disques DVD-R, DVD-RW ou DVD-RAM. Le lecteur-graveur DVD Writer peut lire des disques DVD-R et DVD-RW mais il ne peut enregistrer que sur des disques ayant un « + » dans leur désignation de type.

---

## Formats de fichiers compatibles

Votre lecteur-graveur DVD Writer/CD Writer peut lire et enregistrer dans les formats audio suivants :

- WAV, MP3, WMA et CDA pour les CD
- WAV, MPEG-1, MPEG-2, WMA et Layer 2 pour les DVD

Votre lecteur-graveur DVD Writer/CD Writer peut lire et enregistrer dans les formats vidéo suivants :

- MPEG-1 et MPEG-2
- AVI et WMV

## Fiche comparative des disques

Le lecteur-graveur DVD Writer/CD Writer de votre ordinateur peut lire et enregistrer sur des disques DVD+RW, DVD+R, CD-RW et CD-R.

Votre ordinateur peut également lire des disques DVD-RW et DVD-R.

### Disques DVD+R

- Ils ne peuvent être ni effacés ni réécrits. Certains programmes, notamment RecordNow!, vous permettent d’enregistrer des données en plusieurs sessions jusqu’à ce que le disque soit plein.
- Il est impossible d’éditer un DVD+R contenant un film DVD.
- Ils ont une capacité de 4,7 Go, soit l’équivalent de sept CD.
- Ils permettent d’enregistrer jusqu’à 2 heures d’images vidéo, selon la qualité de l’enregistrement.
- Ils sont compatibles avec plus de lecteurs de DVD que les disques DVD+RW.
- Ils peuvent être utilisés pour réaliser une copie de secours des fichiers de votre disque dur.

### Disques DVD+RW

- Il est possible d’en effacer le contenu et de réenregistrer des données.
- Ils ont une capacité de 4,7 Go soit l’équivalent de sept CD.
- Ils permettent d’enregistrer jusqu’à 2 heures d’images vidéo, selon la qualité de l’enregistrement.
- Ils peuvent servir à réaliser une copie de secours des fichiers de votre disque dur susceptibles d’être mis à jour périodiquement.

### Disques CD-R

- Ils ne peuvent être ni effacés ni réécrits. Certains programmes, notamment RecordNow!, vous permettent d’enregistrer des données en plusieurs sessions jusqu’à ce que le disque soit plein.
- Ils peuvent contenir jusqu’à 80 minutes de musique ou jusqu’à 99 pistes.
- Ils peuvent contenir jusqu’à 700 Mo de données, selon le disque.
- Ils peuvent servir à créer des disques de stockage pour les fichiers de votre disque dur.

### Disques CD-RW

- Il est possible d’en effacer le contenu et de réenregistrer des données.
- Ils peuvent contenir jusqu’à 80 minutes de musique ou jusqu’à 99 pistes.
- Ils peuvent contenir jusqu’à 700 Mo de données, selon le disque.
- Ils peuvent servir à créer des disques de stockage pour les fichiers de votre disque dur.

### Durée des enregistrements vidéo

Type de disque	Réglage de qualité vidéo		
	Bonne	Très bonne	Optimale
DVD+RW, DVD+R de 4,7 Go	180 minutes	120 minutes	60 minutes
CD-RW, CD-R de 700 Mo	27 minutes	18 minutes	9 minutes
CD-RW, CD-R de 650 Mo	24 minutes	16 minutes	8 minutes

**REMARQUE :** Les durées d’enregistrement vidéo en fonction des réglages de qualité peuvent varier.

## Caractéristiques et compatibilité des disques

Disque	Type de fichiers	Peut être enregistré	Lecture sur un ordinateur	Lecture sur une chaîne stéréo de salon ou d'automobile	Lecture sur un lecteur de DVD de salon
CD-ROM	Données	Non	Oui	Non	Non
	Musique	Non	Oui	Oui	Selon le modèle
CD-R	Données	Oui	Oui	Non	Non
	Musique au format MP3	Oui	Oui	Selon le modèle	Selon le modèle
CD-RW	Données	Oui	Oui	Non	Non
	Musique au format MP3	Oui	Oui	Selon le modèle	Selon le modèle
DVD-ROM	Données	Non	Oui	Non	Non
	Film DVD	Non	Oui	Non	Oui
DVD+R	Données	Oui	Oui	Non	Non
	Film DVD	Oui	Oui	Non	Selon le modèle
DVD+RW	Données	Oui	Oui	Non	Non
	Film DVD	Oui	Oui	Non	Selon le modèle
CD vidéo	Film DVD	Non	Oui	Non	Selon le modèle

**REMARQUE :** Pour prendre connaissance des informations les plus récentes en matière de compatibilité des disques pour votre ordinateur, rendez-vous sur le site Web suivant : <http://www.hp.com>

## Tableau de comparaison des lecteurs optiques

Le lecteur optique peut	CD-ROM	CD-RW, CD-R	DVD-ROM	DVD+RW/+R	Mixte CD-RW/DVD
Lire des CD, CD-R et CD-RW	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Lire des DVD-RW/-R et des DVD+RW/+R			<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Lire des données sur un CD	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Lire de la musique	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Écrire des données ou de la musique sur un disque (archivage)		<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>
Lire des films sur DVD			<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Enregistrer des films sur DVD				<b>X</b>	
Lire des jeux informatiques	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

# Référence rapide concernant les logiciels

Pour ouvrir les programmes du lecteur-graveur DVD Writer/CD Writer, cliquez sur le bouton **démarrer** de la barre des tâches, choisissez **Tous les programmes**, le dossier de programme approprié, puis cliquez sur le programme de votre choix. Pour connaître les programmes les mieux adaptés à vos tâches, consultez le tableau ci-dessous.




**REMARQUE :** Il est possible qu'un CD de mise à jour du programme soit fourni avec votre ordinateur. Il est donc possible que vous deviez installer ce CD avant d'utiliser le lecteur-graveur DVD Writer/CD Writer. Pour cela, suivez les instructions d'installation fournies avec le CD.

L'ordinateur possède divers logiciels préinstallés que vous pouvez utiliser avec le lecteur-graveur DVD Writer/CD Writer :




- Lecteur Windows Media
- RealOne Player
- Windows Movie Maker 2.0
- InterVideo WinDVD
- RecordNow!
- InterVideo WinDVD Creator

**REMARQUE :** Il est possible que certains programmes ci-dessus ne soient pas fournis avec votre ordinateur.

Votre ordinateur vous a été livré avec les programmes suivants. Utilisez ce tableau pour savoir ce que vous pouvez faire avec chaque programme.

Logiciels	Ce programme vous permet de
Lecteur Windows Media 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lire des CD audio, des fichiers MP3 et divers autres fichiers audio.</li><li>• Regarder des films sur DVD (Lecteur Windows Media peut lire des DVD uniquement si un programme de lecture de DVD, comme Video WinDVD, est installé).</li><li>• Lire des fichiers Windows Movie Maker.</li><li>• Enregistrer des fichiers de musique.</li><li>• Classer des fichiers numériques dans une bibliothèque d'enregistrement ou d'écoute.</li></ul>
RealOne Player 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lire des CD audio, des fichiers MP3 et divers autres fichiers audio.</li><li>• Regarder des films sur DVD (RealOne Player peut lire des DVD uniquement si un programme de lecture de DVD, comme InterVideo WinDVD, est installé).</li><li>• Lire des CD vidéo.</li><li>• Enregistrer des fichiers de musique.</li><li>• Classer des fichiers numériques dans une bibliothèque d'enregistrement ou d'écoute.</li></ul>
Windows Movie Maker 2.0 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Importer des fichiers audio, vidéo et autres formats multimédias depuis une cassette vidéo, une cassette audio, une caméra Web ou un téléviseur.</li><li>• Enregistrer des fichiers audio et vidéo pour créer un projet vidéo devant ensuite un fichier source Windows Media avec suffixe .wmv.</li><li>• Modifier des fichiers et les afficher en aperçu.</li><li>• Envoyer un film par courrier électronique ou à un serveur Web.</li><li>• Ajouter des fichiers musicaux (MP3).</li><li>• Importer des fichiers audio (notamment .mp3, .asf ou .wma), des fichiers vidéo (notamment .wmv, .asf, .avi ou .mpg) et des fichiers d'image (notamment .jpg ou .gif).</li><li>• Peut créer des fichiers AVI et WMV (Windows Media Video).</li></ul>



Logiciels	Ce programme vous permet de
InterVideo WinDVD 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lire des CD vidéo et des films sur DVD.</li> <li>• Pour de plus amples informations sur la lecture de DVD avec InterVideo WinDVD, consultez la documentation imprimée fournie avec votre ordinateur.</li> </ul>
RecordNow! 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enregistrer des fichiers de musique et de données.</li> <li>• Enregistrer une copie d'un CD audio ou de données en vue de l'utiliser sur un ordinateur.</li> <li>• Créer des CD audio personnalisés à partir de CD de votre collection, ou à partir de fichiers WAV, MP3 ou WMA. Ces CD peuvent être lus par une chaîne stéréo de salon ou d'automobile.</li> <li>• Copier et partager des fichiers de données.</li> <li>• Copier de petits fichiers vidéo.</li> </ul> <p><b>REMARQUE :</b> Les fichiers vidéo enregistrés avec RecordNow! peuvent être lus par un ordinateur, mais pas sur un lecteur de DVD de salon.</p>
InterVideo WinDVD Creator 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capturer, en quelques opérations, des fichiers vidéo numériques ou analogiques directement d'un caméscope numérique, d'un magnétoscope ou d'un appareil analogique.</li> </ul> <p><b>REMARQUE :</b> Il est possible que votre ordinateur ne soit pas équipé d'une carte de capture analogique.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monter des films en capturant des clips vidéo et des scènes dans votre projet vidéo.</li> <li>• Monter vos films. Couper des scènes, ajouter de la musique et des effets sonores, faire des arrêts sur image, insérer des textes, des doublages et des transitions vidéo.</li> <li>• Voir les films en cours de montage avant d'enregistrer la version finale des fichiers.</li> <li>• Créer des fichiers vidéo, les exporter vers votre disque dur, votre caméscope numérique, une cassette VHS ou un fichier de courrier électronique puis les lire sur l'ordinateur.</li> <li>• Créer des fichiers vidéo, les enregistrer sur des DVD ou des CD, puis les lire sur certains lecteurs de DVD.</li> <li>• Enregistrer des fichiers vidéo sur des DVD et des CD vidéo.</li> <li>• Créer des fichiers MPEG.</li> </ul>

# Dépannage

## Je n'arrive pas à réaliser un enregistrement

Si vous n'arrivez pas à réaliser un enregistrement, essayez les solutions suivantes, puis réenregistrez vos fichiers :

- Fermez tous les autres programmes et n'exécutez aucune autre tâche durant l'enregistrement.
- Activez le dispositif DMA (Direct Memory Access) de votre ordinateur.
- Réduisez la vitesse d'enregistrement maximale.
- Avant de commencer l'enregistrement, vérifiez si vous avez sélectionné le lecteur approprié. RecordNow! sélectionne le premier lecteur optique qu'il trouve, mais vous pouvez choisir un lecteur dans RecordNow! avant de commencer l'enregistrement.
- Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace libre sur le disque dur pour permettre à RecordNow! d'y stocker une copie temporaire de votre CD.
- RecordNow! peut uniquement enregistrer sur un support cible de même type que le support source. Par exemple, pour enregistrer le contenu d'un DVD, vous devez utiliser un disque DVD+R ou DVD+RW et pour enregistrer le contenu d'un CD, vous devez utiliser un disque CD-R ou CD-RW.
- Lorsque vous créez un DVD ou un CD, RecordNow! ne vous permet pas d'ajouter une piste si elle n'entre pas dans l'espace libre sur votre disque. La plupart des disques CD-R peuvent contenir environ 80 minutes d'enregistrement. Vous pouvez libérer de l'espace en supprimant une ou plusieurs pistes de la liste affichée avant d'enregistrer les fichiers restants sur le CD.

## Je n'arrive pas à ajouter des fichiers sur un CD audio

Lorsqu'il enregistre un CD audio, le programme RecordNow! crée un CD à session fermée, signifiant qu'aucun fichier ne peut être ajouté au disque après son enregistrement initial.

## Je n'arrive pas à ajouter des fichiers sur un DVD

Lorsque vous créez un CD de données avec RecordNow!, il est possible d'ajouter ultérieurement des données jusqu'à ce que le disque soit plein. Si vous désirez enregistrer des données sur un DVD en plusieurs sessions, vous devez choisir l'option d'enregistrement appropriée.

Pour ce faire, insérez votre disque de données et ouvrez RecordNow!. Cliquez sur l'icône **Options** (représentant un outil) puis sur **Données**, et sélectionnez l'option d'enregistrement multisession.



## Je n'arrive pas à écouter un CD audio sur ma chaîne stéréo

Si un CD ne fonctionne pas sur une chaîne stéréo de salon ou d'automobile, essayez les choses suivantes :

- Utilisez un disque CD-R au lieu d'un disque CD-RW.
- Essayez une autre marque de CD ou vérifiez que la marque du disque est compatible avec votre chaîne stéréo. Consultez la documentation fournie avec votre lecteur de CD et visitez le site Web du fabricant.
- Si vous créez des CD audio à partir de fichiers MP3 ou WMA, ces fichiers doivent être convertis en fichiers musicaux WAV ou CDA avant l'enregistrement.
- Utilisez un CD au lieu d'un DVD. Vous pouvez enregistrer des fichiers audio sur un DVD destiné à une lecture sur votre ordinateur, mais vous ne pouvez pas créer un DVD audio pour l'écouter sur une chaîne stéréo de salon ou d'automobile.

## Les titres des morceaux ne s'affichent pas sur mon CD

Vous devez vous être connecté à Internet si vous désirez que les informations sur l'artiste, les titres et les pistes s'affichent lorsque vous écoutez un CD audio sur le Lecteur Windows Media ou lorsque vous enregistrez un CD audio avec RecordNow!. Si vous n'êtes pas connecté au réseau Internet, les pièces musicales s'affichent sous la forme suivante : Piste 1, Piste 2, etc.

---

**REMARQUE :** RecordNow! ne permet pas d'enregistrer sur le disque les informations sur l'artiste, les titres et les pistes.

---

### **Lorsque j'essaie de capturer des fichiers vidéo, je reçois un message d'erreur**

Si votre ordinateur est équipé d'un périphérique de capture analogique et d'un autre de type numérique, il est possible que vous deviez sélectionner le périphérique avant de capturer les fichiers vidéo. Pour savoir comment changer la sélection du périphérique vidéo, consultez le menu d'aide du programme de capture vidéo.

### **Lorsque j'essaie de capturer des fichiers vidéo, mon ordinateur ne reconnaît pas mon caméscope numérique**

Avant de pouvoir transférer des fichiers vidéo numériques sur votre ordinateur, vous devez connecter correctement votre caméscope à un port FireWire (IEEE 1394) de votre ordinateur, puis allumer votre caméscope et sélectionner le mode lecture avant de transférer des fichiers vidéo sur votre disque dur.

### **Mon lecteur de DVD n'arrive pas à lire le film**

Il est possible que votre film DVD soit en un format incompatible avec votre lecteur de DVD. Si vous avez enregistré des fichiers vidéo en format de données, ils ne seront pas compatibles avec votre lecteur de DVD. Pour que le disque soit compatible avec votre lecteur de DVD, les fichiers doivent être codés dans un format approprié de DVD vidéo, avec un bon programme d'enregistrement, comme InterVideo WinDVD Creator.

### **Quels disques sont compatibles avec mes lecteurs de DVD et de CD?**

Sur le site Web du fabricant de vos lecteurs, vous trouverez des informations sur la compatibilité des disques.

## **Informations supplémentaires**

Pour de plus amples informations sur votre lecteur-graveur DVD Writer/CD Writer et sur les programmes du lecteur-graveur DVD Writer/CD Writer, consultez :

- Le *Manuel de l'utilisateur* fourni avec votre ordinateur.
- Les menus d'aide dans les divers programmes fournis avec votre ordinateur.
- Les sites Web des fabricants de logiciels (informations sur les plus récentes mises à jour des programmes).
- Les informations du module Aide et Support disponible à partir du menu « Démarrer » de votre bureau Windows.

Si vous avez besoin d'une assistance technique, reportez-vous à votre *Guide de garantie et de support*.

Pour obtenir des informations générales sur les produits et services, ainsi que pour trouver des réponses à diverses questions techniques relativement à votre ordinateur, visitez le site Web suivant :

<http://www.hp.com>

Printed in

